Ocono
Ruhrkunststoff

FLEXADUX® P 7 M PU PAS Food

Flexibler und schwerer Spiralschlauch aus Polyurethan, antistatisch und lebensmittelecht



Anwendungen Lebensmittelherstellung & -förderung, Pharma-Produktion, Absauganlagen, Granulatförderung, Dosieren

Konstruktion Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Edelstahldraht

Temperatur -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C

Eigenschaften gute Flexibilität, sehr gute Abriebfestigkeit, permanent antistatisch (R < 10^9 Ohm), halogen- & weichmacherfrei, glatte Innenlage, außen gewellt

Normen zertifiziert nach EU Lebensmittel-Richtlinie (EG) Nr. 1935/2004 & Verordnung (EG) Nr. 10/2011 für E | TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / Pneumatischer Transport brennbarer Stäube (Innen: Zone 20, 21, 22), ATEX 2014/34/EU / Einsatz in Zone 1 & 2, ATEX 2014/34/EU / Einsatz in Zone 0, ATEX 2014/34/EU / Aspiration (keine Zone oder Innen: Zone 22) | FDA-Norm 21 CFR 177.2600 & 178.2010 | Herstellungsprozess nach GMP EC 2023/2006





made in Germany

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
25	34,00	1,40	25	3,75	0,90	2,61	10	08000025-1000-000-00
25	34,00	1,40	25	3,75	0,90	3,92	15	08000025-1500-000-00
32	41,00	1,40	32	3,56	0,86	3,99	10	08000032-1000-000-00
32	41,00	1,40	32	3,56	0,86	5,98	15	08000032-1500-000-00
35	44,00	1,40	35	3,20	0,80	4,33	10	08000035-1000-000-00
38	47,00	1,40	38	2,88	0,70	4,67	10	08000038-1000-000-00
38	47,00	1,40	38	2,88	0,70	7,01	15	08000038-1500-000-00
40	49,00	1,40	40	2,88	0,70	4,90	10	08000040-1000-000-00
40	49,00	1,40	40	2,88	0,70	7,35	15	08000040-1500-000-00
51	60,00	1,40	51	2,38	0,60	6,56	10	08000051-1000-000-00
51	60,00	1,40	51	2,38	0,60	9,84	15	08000051-1500-000-00
60	69,00	1,40	60	2,25	0,55	7,65	10	08000060-1000-000-00
60	69,00	1,40	60	2,25	0,55	11,48	15	08000060-1500-000-00
65	74,00	1,40	65	2,15	0,55	8,26	10	08000065-1000-000-00
65	74,00	1,40	65	2,15	0,55	12,39	15	08000065-1500-000-00
76	85,00	1,40	76	1,75	0,50	9,59	10	08000076-1000-000-00
76	85,00	1,40	76	1,75	0,50	14,39	15	08000076-1500-000-00
80	89,00	1,40	80	1,50	0,45	10,08	10	08000080-1000-000-00
80	89,00	1,40	80	1,50	0,45	15,12	15	08000080-1500-000-00
102	112,00	1,40	102	1,21	0,40	13,77	10	08000102-1000-000-00
102	112,00	1,40	102	1,21	0,40	20,65	15	08000102-1500-000-00
110	120,00	1,40	110	1,15	0,38	14,81	10	08000110-1000-000-00

Ocono Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim an der Ruhr | Germany | T +49 208 99910 | rk@ocono.com

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar. Date: 24.11.2026

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
115	125,00	1,40	115	1,10	0,35	15,48	10	08000115-1000-000-00
120	130,00	1,40	120	0,99	0,30	16,11	10	08000120-1000-000-00
120	130,00	1,40	120	0,99	0,30	24,16	15	08000120-1500-000-00
127	137,00	1,40	127	0,88	0,25	17,01	10	08000127-1000-000-00
127	137,00	1,40	127	0,88	0,25	25,52	15	08000127-1500-000-00
152	162,00	1,40	152	0,77	0,20	23,15	10	08000152-1000-000-00
152	162,00	1,40	152	0,77	0,20	34,72	15	08000152-1500-000-00
203	214,00	1,40	203	0,55	0,14	34,16	10	08000203-1000-000-00
203	214,00	1,40	203	0,55	0,14	51,24	15	08000203-1500-000-00
250	261,00	1,40	250	0,38	0,10	41,88	10	08000250-1000-000-00

Ocono Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim an der Ruhr | Germany | T +49 208 99910 | rk@ocono.com

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar. Date: 24.11.2026